

平成29年度 前期授業時間割(1年生用)

山形大学大学院有機材料システム研究科
博士前期課程

1・2校時 8:50~10:20 3・4校時 10:30~12:00 5・6校時 12:45~14:15 7・8校時 14:25~15:55

| | 月 | | | | 火 | | | | 水 | | | | 木 | | | | 金 | | | |
|------------------------|--|---------------------------------------|---|-----|---|--|-----|-----|--|---|--|--|--------------------------------------|---|--|-----|--|---|-----|---|
| | 1・2 | 3・4 | 5・6 | 7・8 | 1・2 | 3・4 | 5・6 | 7・8 | 1・2 | 3・4 | 5・6 | 7・8 | 1・2 | 3・4 | 5・6 | 7・8 | 1・2 | 3・4 | 5・6 | 7・8 |
| 有シ専 機ス 材テ 料ム攻 | 59026 有機半導体 デバイス特 論 (廣瀬文) 4-112 | 59018 材料強度学 論 (栗山卓) 5-302 | 59024 高分子液体・ 固体物性 特論 (Sukumaran) 4-114 | | 59005 有機金属高 分子化学特 論 (前山) 5-303 | 59019 高分子レオ ロジー特論 (瀧本) 5-303 | | | 59002 高分子特性 解析学特 論 (川口) 4-116 | 59013 光エレクトロ ニクス特論 (横山大) 中示範C | 59010 有機材料物 性物理学特 論 (高橋辰) 5-303 | 59031 生体機能材 料特論 (鳴海) 5-303 | 59014 電気化学特 論 (吉田) 5-302 | 59035 理工系の ための実用 英語I (多田隈) 4-114 | 59001 有機光機能 材料化学特 論A (岡田) 5-302 | | 59021 有機分子モ デリング特 論 (香田) 学情センター | 59011 有機半導体 物性特論 (松井) 4-112 | | 59008 有機半導体材 料特論 隔週開講 (城戸) 5-303 |

【フレックス大学院授業科目(必修)】、【グローバル・実践科目】 「キャリアデザインセミナー」 木曜日 16:05~17:35 1号館グローバル教育棟講義室
「価値創成プロジェクト」 木曜日 17:45~19:15 1号館グローバル教育棟講義室

* 有機材料システム研究科開講「キャリアデザインセミナー」・「価値創成プロジェクト」の履修については、別途掲示にて周知しますので、掲示を確認してください。

山形大学大学院理工学研究科(工学系)
博士前期課程

1・2校時 8:50~10:20 3・4校時 10:30~12:00 5・6校時 12:45~14:15 7・8校時 14:25~15:55

| | 月 | | | | 火 | | | | 水 | | | | 木 | | | | 金 | | | |
|---------------------------|--|---|---|---|--|---|-------------|-----|---------------------------------------|-----|---|---------------------------------------|---|--|--|-------------|--|---|-----|--------------------------------------|
| | 1・2 | 3・4 | 5・6 | 7・8 | 1・2 | 3・4 | 5・6 | 7・8 | 1・2 | 3・4 | 5・6 | 7・8 | 1・2 | 3・4 | 5・6 | 7・8 | 1・2 | 3・4 | 5・6 | 7・8 |
| 物工 質学 化専 学攻 | | 56309 固体化学 特論 (鶴沼・松嶋) 5-303 | | | 56307 エネルギー 化学特論 (仁科・立花) 4-211 | 56310 物理化学 特論 (神戸・吉田) 9-300-2 | | | | | | | 56316 化学工学 熱力学特論 (矢野) 5-301 | 56314 移動現象論 (桑名) 5-302 | | | 56304 有機機能 化学特論 (伊藤和・落合) 5-302 | 56311 反応変換 工学特論 (會田・樋口) 4-211 | | |
| バ工 イ学 才専 化攻 学 | | | 56422 無機生体 材料特論 (川井) 4-115 | | | | | | | | | | | | | | | 56410 有機資源 変換化学 特論 (多賀谷) 5-301 | | |
| 応シ工 用ス学 生テ専 命ム攻 | | 56512 ロボット工学 特論 (井上健) 5-301 | | 56503 生理機能の 計測と解析 (新関) 4-214 | | | | | | | 56508 ロボスト 制御理論 (村松) 5-302 | 56506 医用画像 工学論 (湯浅) 5-303 | 56505 細胞運動論 (羽鳥) 5-303 | | | | | 56502 生体システム 特論 (馮) 4-212 | | |
| 情専 報科 学攻 | | | 56633 神経情報 処理 (久保田) 5-301 | | | 56631 計算量理論 概論 (内澤) 4-213 | | | | | 56628 統計的機械 学習概論 (安田) 5-302 | | | 56601 応用音声 言語処理 (小坂) 7-302 | | | | | | |
| 電工 気学 電専 子攻 | 56764 半導体 デバイス 工学 (廣瀬文) 4-112 | | | 56784 応用 電磁気学 (高山) EI | | | | | 56755 高電界 現象論 (杉本俊) 7-301 | | 56766 知能集積 回路 (原田) 5-301 | | | | | | 56763 真空表面 工学 (成田) 4-116 | 56758 結合系 解析論 (足立) 4-ゼミ室2 | | |
| 機シ工 ス学 テ専 械ム攻 | | | 56801 材料力学 特論 (村澤・久米) 5-302 | 56805 制御工学 特論 (水戸部・多田隈) 5-301 | | | (安達) 大示範 | | | | | 56810 数値弾塑性 力学 (黒田) 5-301 | 56815 燃焼工学 (奥山正) 4-113 | | 56820 システム 工学特論 (秋山) 5-301 | (早田) 大示範 | | | | 56803 流体力学 特論 (李鹿) 5-301 |

【フレックス大学院授業科目(必修)】 「キャリアデザインセミナー」 木曜日 16:05~17:35 1号館グローバル教育棟講義室
「価値創成プロジェクト」 木曜日 17:45~19:15 1号館グローバル教育棟講義室

- * ものづくり技術経営学専攻の講義を履修する場合は、国際事業化研究センター3階のMOT事務局で手続きを行ってください。
- * 「工学教育研修」又は「理工学教育研修」の履修を希望する場合は、学生サポートセンター2番(教育支援担当)窓口で申請書を受け取り、提出してください。
- * 「学部・大学院一貫教育制度」を利用して学部在学中に受講した科目は、他の科目と同様に履修登録を行ってください。

平成29年度 前期授業時間割(2年生用)

山形大学大学院有機材料システム研究科
博士前期課程

1・2校時 8:50~10:20 3・4校時 10:30~12:00 5・6校時 12:45~14:15 7・8校時 14:25~15:55

| | 月 | | | | 火 | | | | 水 | | | | 木 | | | | 金 | | | |
|----------|--|----------------------------------|---|-----|------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------|---------------------------------------|--|------------------------------------|----------------------------------|---|--|-----|--|-------------------------------------|---|-----|
| | 1・2 | 3・4 | 5・6 | 7・8 | 1・2 | 3・4 | 5・6 | 7・8 | 1・2 | 3・4 | 5・6 | 7・8 | 1・2 | 3・4 | 5・6 | 7・8 | 1・2 | 3・4 | 5・6 | 7・8 |
| 有機材料工学専攻 | 59026 有機半導体デバイス特論 (廣瀬文) 4-112 | 59018 材料強度学 (栗山卓) 5-302 | 59024 高分子液体・固体物性特論 (Sukumaran) 4-114 | | 59005 有機金属化学特論 (前山) 5-303 | 59019 高分子レオロジー特論 (瀧本) 5-303 | | | 59002 高分子特性解析特論 (川口) 4-116 | 59013 光エレクトロニクス特論 (横山大) 中示範C | 59010 有機材料物性物理学特論 (高橋辰) 5-303 | 59031 生体機能材料特論 (鳴海) 5-303 | 59014 電気化学特論 (吉田) 5-302 | 59035 理工系のための実用英語I (多田隙) 4-114 | 59001 有機光機能材料化学特論A (岡田) 5-302 | | 59021 有機分子モデリング特論 (香田) 学情センター | 59011 有機半導体物性特論 (松井) 4-112 | 59008 有機半導体材料特論 隔週開講 (城戸) 5-303 | |

【フレックス大学院授業科目(必修)】、【グローバル・実践科目】

「キャリアデザインセミナー」

木曜日 16:05~17:35 1号館グローバル教育棟講義室

「価値創成プロジェクト」

木曜日 17:45~19:15 1号館グローバル教育棟講義室

*有機材料システム研究科開講「キャリアデザインセミナー」・「価値創成プロジェクト」の履修については、別途掲示にて周知しますので、掲示を確認してください。

山形大学大学院理工学研究科(工学系)
博士前期課程

1・2校時 8:50~10:20 3・4校時 10:30~12:00 5・6校時 12:45~14:15 7・8校時 14:25~15:55

| | 月 | | | | 火 | | | | 水 | | | | 木 | | | | 金 | | | | |
|------------|--|-------------------------------------|---|---------------------------------------|--|---------------------------------------|-----|-------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------------------|--|---------------------------------------|---|----------------------------------|-----|--|
| | 1・2 | 3・4 | 5・6 | 7・8 | 1・2 | 3・4 | 5・6 | 7・8 | 1・2 | 3・4 | 5・6 | 7・8 | 1・2 | 3・4 | 5・6 | 7・8 | 1・2 | 3・4 | 5・6 | 7・8 | |
| 機能高分子工学専攻 | | 56119 材料強度学特論 (栗山卓) 5-302 | 56140 高分子液体・固体物性特論 (Sukumaran) 4-114 | | 56101 高分子合成学特論 (前山) 5-303 | 56115 高分子レオロジー特論 (瀧本) 5-303 | | | 56103 高分子設計学特論 (川口) 4-116 | | 56113 高分子結晶物理学特論 (高橋辰) 5-303 | 56108 生体高分子化学特論 (鳴海) 5-303 | | 56135 理工系のための実用英語I (多田隙) 4-114 | 56102 機能性高分子化学特論 (岡田) 5-302 | | 56112 高分子熱物性特論 (香田) 学情センター | | | | |
| 有機デバイス工学専攻 | 56225 有機半導体デバイス特論 (廣瀬文) 4-113 | | 56227 有機デバイスソフトマター特論 (Sukumaran) 4-114 | | | | | | 56213 光エレクトロニクス特論 (横山大) 中示範C | 56203 有機材料物性物理学特論 (高橋辰) 5-303 | | | | 56206 分子デザイン工学特論 (岡田) 5-302 | | 56210 有機デバイス工学特論 (香田) 学情センター | 56209 有機半導体物性特論 (松井) 4-112 | 56201 有機合成学特論 隔週開講 (城戸) 5-303 | | | |
| 物工質化学専攻 | | 56309 固体化学特論 (鶴沼・松嶋) 5-303 | | | 56307 エネルギー化学特論 (仁科・立花) 4-211 | 56310 物理化学特論 (神戸・吉田) 9-300-2 | | | | | | | 56316 化学工学熱力学特論 (宍戸) 5-301 | 56314 移動現象論 (桑名) 5-302 | | 56304 有機機能化学特論 (伊藤和・落合) 5-302 | 56311 反応変換工学特論 (會田・樋口) 4-211 | | | | |
| バイオ化学工学専攻 | | | 56422 無機生体材料特論 (川井) 4-115 | | | | | | | | | | | | | 56410 有機資源変換化学特論 (多賀谷) 5-301 | | | | | |
| 応用工学学生専攻 | | 56512 ロボット工学特論 (井上健) 5-301 | | 56503 生理機能の計測と解析 (新関) 4-214 | | | | | | | | 56508 ロボ制御理論 (村松) 5-302 | 56506 医用画像工学 (湯浅) 5-303 | 56505 細胞運動論 (羽鳥) 5-303 | | | 56502 生体システム特論 (馮) 4-212 | | | | |
| 情報科学専攻 | | | 56633 神経情報処理 (久保田) 5-301 | | | 56631 計量理論概論 (内澤) 4-213 | | 56628 統計的機械学習概論 (安田) 5-302 | | | | 56601 応用音声言語処理 (小坂) 7-302 | | | | | | | | | |
| 電気工学電子専攻 | 56764 半導体デバイス工学 (廣瀬文) 4-112 | | | | | | | | 56755 高電界現象論 (杉本俊) 7-301 | | 56766 知能集積回路 (原田) 5-301 | | | | | 56763 真空表面工学 (成田) 4-116 | 56758 結合系解析論 (足立) 4-ゼミ室2 | | | | |
| 機工工学専攻 | | | 56801 材料力学特論 (村澤・久米) 5-302 | 56805 制御工学特論 (水戸部・多田隙) 5-301 | | | | (安達) 大示範 | | | | 56810 数値弾塑性力学 (黒田) 5-301 | 56815 燃焼工学 (奥山正) 4-113 | | 56820 システム工学特論 (秋山) 5-301 | | | | 56803 流体力学特論 (李鹿) 5-301 | | |

【フレックス大学院授業科目(必修)】

「キャリアデザインセミナー」

木曜日 16:05~17:35 1号館グローバル教育棟講義室

「価値創成プロジェクト」

木曜日 17:45~19:15 1号館グローバル教育棟講義室

*ものづくり技術経営学専攻の講義を履修する場合は、国際事業化研究センター3階のMOT事務局で手続きを行ってください。
*「工学教育研修」又は「理工学教育研修」の履修を希望する場合は、学生サポートセンター2番(教育支援担当)窓口で申請書を受け取り、提出してください。
*「学部・大学院一貫教育制度」を利用して学部在学中に受講した科目は、他の科目と同様に履修登録を行ってください。

平成29年度 前期集中講義・演習・実験

有機材料システム研究科

| ≪集中講義≫ | 有機材料システム専攻 | |
|--------|----------------|-------|
| 前期 | ・知的財産権 | 59037 |
| | ・食品応用学特論 | 59033 |
| | ・有機材料システム特別演習A | (通年) |
| | ・有機材料システム特別実験A | (通年) |

理工学研究科(工学系)

| ≪集中講義≫ | 機能高分子工学専攻 | | 物質化学工学専攻 | | 応用生命システム工学専攻 | | 電気電子工学専攻 | |
|--------|----------------|-------|-------------------|------|------------------|-------|------------------|-------|
| 前期 | ・機能高分子工学特別演習A | (通年) | ・物質化学工学特別演習A(工業系) | (通年) | ・応用生命システム工学特論 | 56516 | ・電気電子工学特論 | 56778 |
| | ・機能高分子工学特別実験A | (通年) | ・物質化学工学特別演習A(理科系) | (通年) | ・文献調査 | 56517 | ・電気電子工学特別演習A | (通年) |
| | | | ・物質化学工学特別実験A(工業系) | (通年) | ・応用生命システム工学特別演習A | (通年) | ・電気電子工学特別実験A | (通年) |
| | | | ・物質化学工学特別実験A(理科系) | (通年) | ・応用生命システム工学特別実験A | (通年) | | |
| | 有機デバイス工学専攻 | | バイオ化学工学専攻 | | 情報科学専攻 | | 機械システム工学専攻 | |
| | ・知的財産権 | 56217 | ・バイオ化学工学特別演習A | (通年) | 情報科学特別演習A(情報系) | (通年) | ・機械システム工学特別講義 I | 56825 |
| | ・有機デバイス工学特別演習A | (通年) | ・バイオ化学工学特別実験A | (通年) | 情報科学特別演習A(工学系) | (通年) | ・機械システム工学特別講義 II | 56826 |
| | ・有機デバイス工学特別実験A | (通年) | | | 情報科学特別実験A(情報系) | (通年) | ・機械システム工学特別演習A | (通年) |
| | | | | | 情報科学特別実験A(工学系) | (通年) | ・機械システム工学特別実験A | (通年) |
| | | | | | 情報科学特論(情報系) | 56619 | | |
| | | | | | 情報科学特論(工学系) | 56620 | | |

(注) ◎通年開講の科目は **後期** に履修登録すること。

◎各専攻の特別演習A, 特別実験Aについては, **最終学期(2年後期)**に履修登録すること。

(9月修了予定者で特別演習A・特別実験Aを前期に履修登録する場合は, 学生サポートセンター教育支援担当窓口申し出ること。)

最終学期に履修登録を行う「特別演習A(〇〇系)」及び「特別実験A(〇〇系)」の(〇〇系)は、高等学校教諭専修免許状の単位取得に係わるものです。下記のとおり1科目のみ選択し、履修登録を行ってください。

- ・ 専修免許の取得を希望しない場合は(工業系)・(工学系)を選択してください。
- ・ 「工業」の専修免許取得単位として使用する場合は(工業系)・(工学系)を選択してください。
- ・ 「理科」の専修免許取得単位として使用する場合は(理科系)を選択してください。
- ・ 「情報」の専修免許取得単位として使用する場合は(情報系)を選択してください。

※平成29年度 後期時間割(集中講義・演習・実験)は裏面に記載